



**schützt
stabilisiert
optimiert**

PETROGUARD®

Das ganzheitliche Hygienesystem für Ihren Prozess



PETROGUARD®

Das ganzheitliche Hygiene-system für Ihren Prozess

**PETROGUARD®
SORGT FÜR
STABILE
VERHÄLTNISSE!**

Maßgeschneidert für Ihren Prozess!

Mit dem **PETROGUARD®** System behandeln wir Ihren gesamten Prozess, um systembedingte mikrobiologische, organische und anorganische Ab-lagerungen im Maschinenkreislauf zu verhindern.

Ergänzend kommen Komplexbildner und Dispergiermittel zum Einsatz, um die Wirkung von Konservierungs- und Reinigungsmitteln optimal zu unterstützen.

SCHLEIM- BEKÄMPFUNG & KONSERVIERUNG

von Bütten, Tanks
bzw. Türmen mit
Ausschuss, Füllstoff,
Stoff etc.

REINIGUNG & PASSIVIERUNG

für bleibende stabile
Maschinenhygiene
und optimal
geschützte
Oberflächen

VERKEIMUNG PH-ABFALL GERUCH ABLAGERUNGEN AUSFÄLLE

PETROGUARD® SCHÜTZT DEN GESAMTEN MASCHINENKREISLAUF

Das **PETROGUARD®** System umfasst mehrere Komponenten, die je nach Behandlungsschwerpunkt individuell kombiniert zum Einsatz kommen:

Schwerpunkt Schleimbekämpfung und Konservierung:

Wir behandeln Frisch-, Kreislauf- und Kühlwässer, Zellstoff, Rohstoffe, Hilfsstoffe, Slurries etc.

Eingesetzte Produkte:

- **PETROSID®** Konservierungsmittel und Biozide
- **PETROOXID®** Oxidative Biozide & Redox-Booster
- **PETROCLEAN®** Reiniger und Dispergiermittel
- **PETRODIS®** Biodispergator auf Basis von modifiziertem Ligninsulphonat
- **PETROSPERSE®** Inhibitoren, Stabilisatoren
- **FIBREDIS®** Modifizierte Ligninsulphonate speziell für die Zellstoffindustrie

Schwerpunkt Reinigung & Passivierung - **PETROCLEAN®** und **BRU-Clean®**

Produktreihe

- Reiniger zur Unterstützung der Oberflächenversiegelung
- Chemische Oberflächenversiegelung und Passivierung durch unseren Partner BRU-Serv Industrie Service KEG



ÜBERZEUGENDE ÖKONOMISCHE & ÖKOLOGISCHE VORTEILE DURCH PETROGUARD®



STEIGERUNG

von Runability und Performance der Papiermaschine durch den Einsatz des **PETROGUARD®** Verfahrens trägt zur Erhaltung der Wettbewerbsfähigkeit bei.



STABILISIERUNG

PETROGUARD® stabilisiert den pH-Wert und die System-Wasserhärte. Dadurch werden die Einsatzmengen von anderen Additiven optimiert. Weiters werden systembedingte Ablagerungen im Kreislauf nachhaltig reduziert.



BIOZIDEINSPARUNG

Durch die verbesserte Maschinenhygiene und die starke Reduktion der Keimzahlen können bis zu 30% der Biozidmenge mit **PETROGUARD®** eingespart werden.



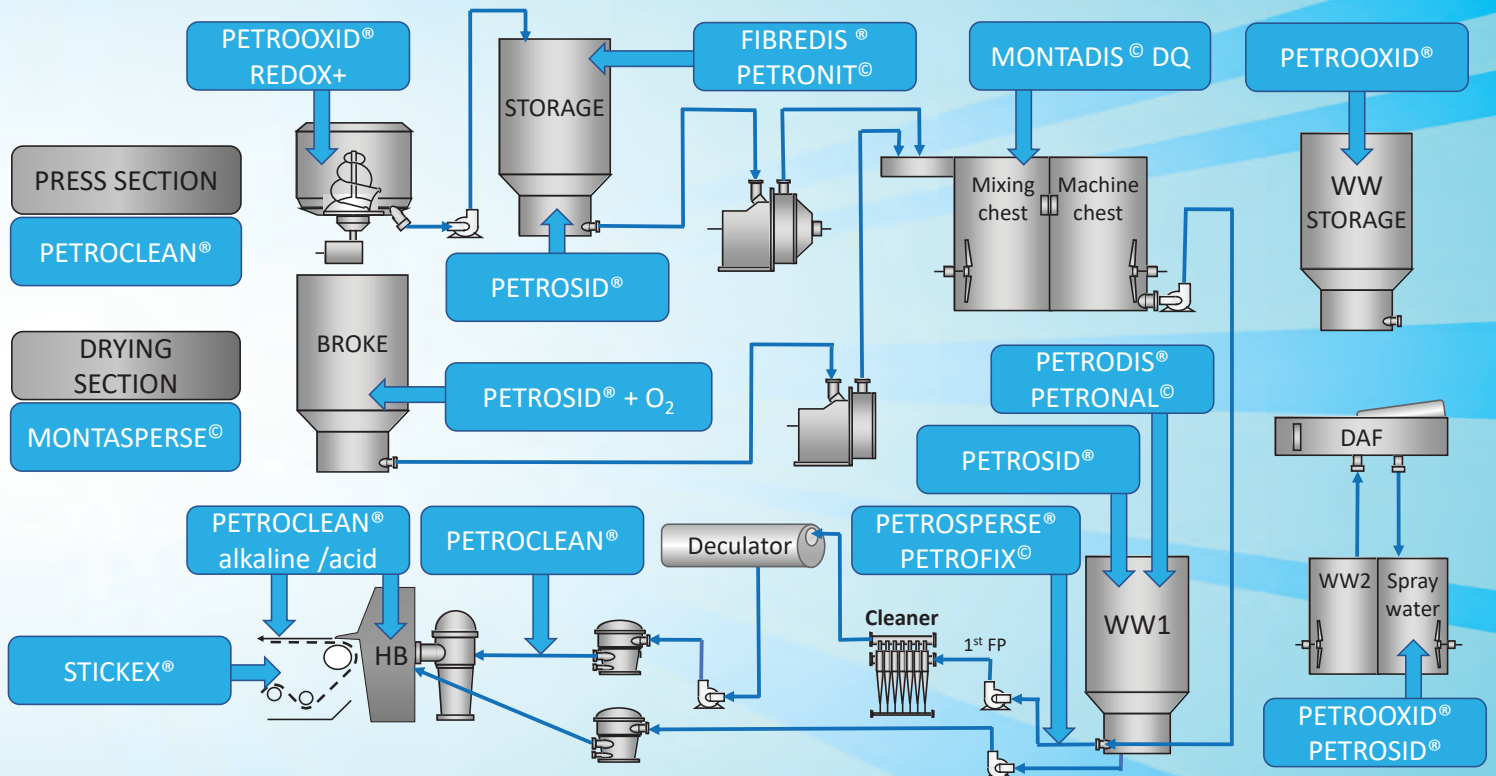
KOSTENSENKUNG

PETROGUARD® verlängert Lager- und Standzeiten der Medien in Behältern ohne Qualitätsverluste und trägt somit dazu bei, Prozesskosten nachhaltig zu senken.



ÖKOLOGISCH VERBESSERTES VERFAHREN

PETROGUARD® leistet durch die Reduktion des Biozidbedarfs einen wertvollen Beitrag zur Verbesserung der ökologischen Performance der Anlage.





Das **PETROGUARD®** Security-Paket enthält:

- ✓ Systemanalyse in Echtzeit
- ✓ Umfassende Analytik von Proben und Mustern zur Identifizierung von zB Ablagerungen, Schmutzpunkten, Fehlern etc. in unserem hauseigenen, modernst ausgestatteten Analytik-Labor
- ✓ Biozid-Screening / Belastungstest
- ✓ Systemspezifische Equipmentsauswahl
- ✓ Ausarbeitung eines kundenspezifischen Behandlungsvorschlages
- ✓ Kundenspezifischer Service
- ✓ Laufende Anwendungsbetreuung & Monitoring

Biozide sicher verwenden.
Vor Anwendung stets Kennzeichnung und
Produktinformation beachten.